SNI 10-1391-1989

Standar Nasional Indonesia

Penggulung tali kawat baja di kapal

ICS 47.020.10

Badan Standardisasi Nasional

PENGGULUNG TALI KWAT BAJA DI KAPAL

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi syarat mutu, syarat penandaan dan cara penunjukan dari penggulung tali kawat baja yang digunakan untuk tali tambat di kapal.

2. SYARAT MUTU

2.1. Bahan

Bahan sesuai tabel.

Tabel
Bahan Penggulung Tali Kawat Baja

No.	Bagian	Bahan
1.	2.	3.
1.	Rumah bantalan	Pelat baja dan baja batangan
2.	Bus	Perunggu cor sesuai standar yang berlaku
3.	Drum	Pelat baja
4.	Kerangka	Baja siku batangan
5.	Poros	SII. 0876—83, *Baja Canai Panas untuk Konstruksi Umum*, Kelas 2.
6.	Tuas pemutar	Baja batangan, pelat baja dan pipa baja.
7.	Ban Pengerem	Baja strip
8.	Pedal	Pelat baja
9.	Penahan tali kawat baja	Baja batangan
10.	Nipel gemuk	Kuningan
11.	Pegas	Kawat perunggu fosfor sesuai standar yang berlaku
12.	Penahan	Baja batangan
13.	Mur dan baut kepala segi enam	Baja batangan

Catatan :
Pipa baja dapat dipakai sebagai silinder dari drum.

2.2. Konstruksi, Bentuk dan Ukuran

Konstruksi, bentuk dan ukuran sesuai dengan gambar dan harus memenuhi persyaratan berikut :

1. Penahan tali kawat baja dilas pada drum di tempat yang sesuai.

2. Mur dan baut kepala segi enam sesuai SII. 0589 — 81, *Mur dan Baut Kepala Segi Enam untuk Konstruksi Umum dan Jembatan.*
3. Tuas pemuat dipasang pada setiap sisi penggulung tali kawat baja.
4. Cara memasang pegas diperlihatkan dalam gambar.

2.3. Pemeriksaan Tampak Luar

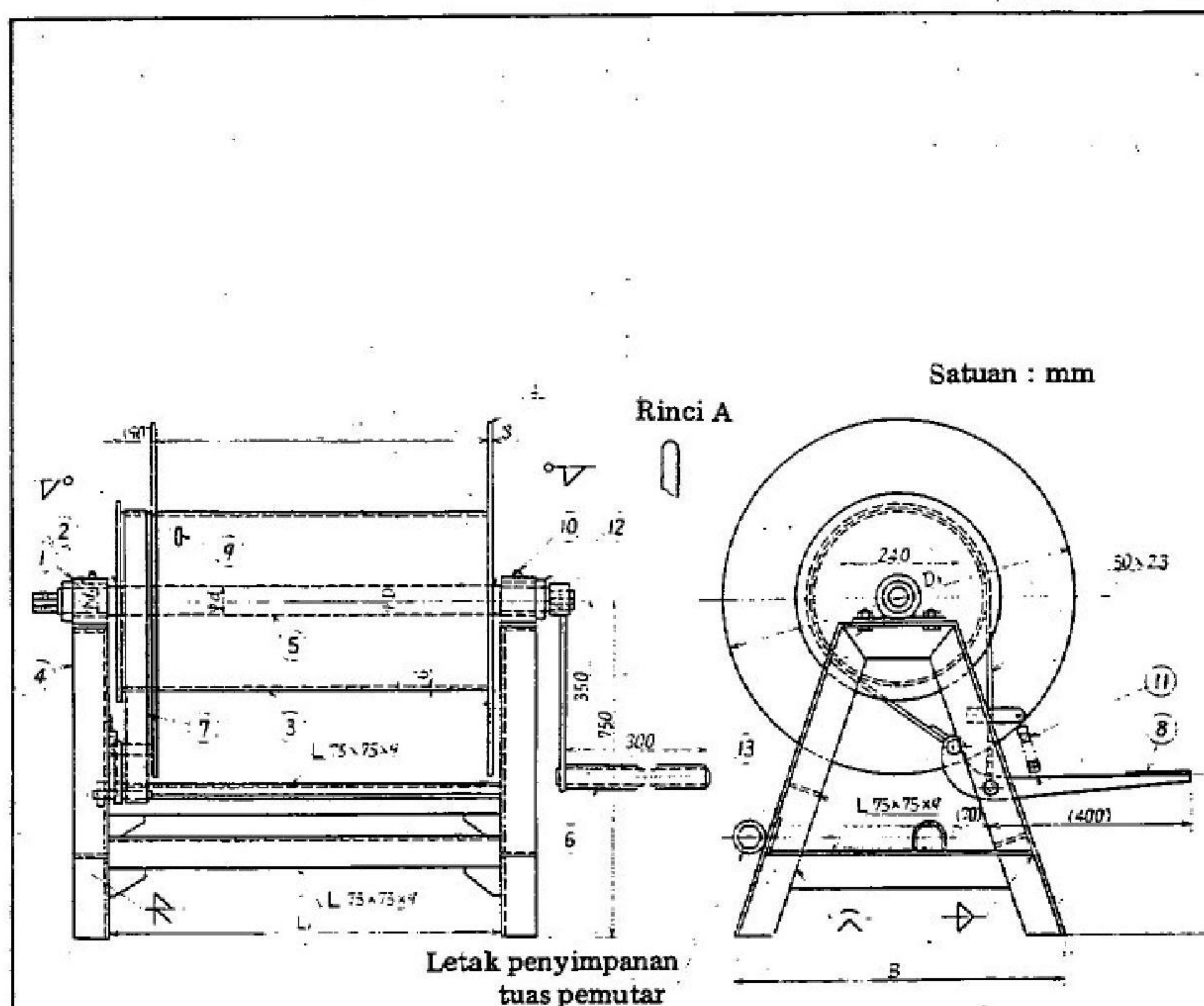
Penggulung tali kawat baja harus bebas dari perubahan bentuk. Pegas harus dapat berfungsi dengan baik.

3. SYARAT PENANDAAN

Penggulung tali kawat baja di kapal harus diberi tanda pada bagian yang mudah dilihat dengan mencantumkan :

— Nama/logo perusahaan :
— Ukuran nominal :

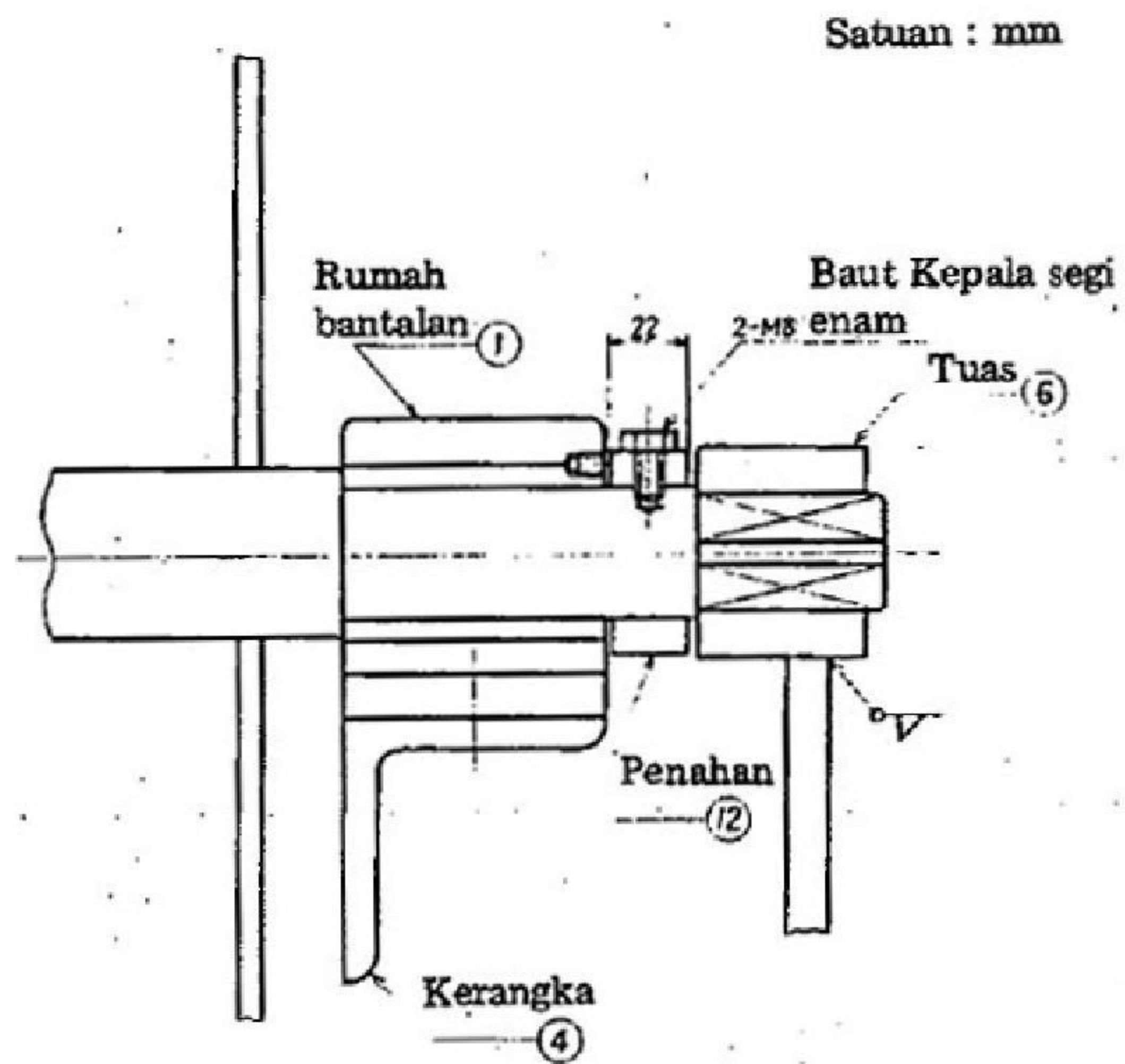
4. CARA PENUNJUKAN

Penggulung tali kawat baja di kapal ditunjuk dengan mencantumkan nomor SII.
Contoh :
Penggulung tali kawat baja di kapal, 35 : SII. 1800–85

Uk. Nom.	B	D	D_1	d	d_1	L	Acuan		Masa yang dihitung
							L_1	kapasitas Drum	
35	630	350	700	50	40	800	(950)	ϕ 25 X 200 m	190
38	650	380	780	55	45	850	(1000)	ϕ 28 X 200 m	215
40	700	400	850	60	50	900	(1050)	ϕ 31,5 X 200 m	240

Catatan :

1. Ukuran-ukuran dalam (   ) hanya sebagai acuan.
2. Pipa baja boleh digunakan untuk silinder drum, diameter luar dan ketebalan drum bisa tidak sesuai peralatan dalam tabel dan gambar tersebut di atas, tetapi ukurannya mendekati yang disyaratkan.
3. Letak penyimpanan tuas pemuar ditunjukkan dalam gambar sebagai acuan.

Gambar
Penggulung Tali Kawat Baja

Satuan : mm

Gambar Acuan
Rinci Rumah Bantalan